BodyRez

Manual español – 2015-09-12

Índice

Instrucciones importantes de seguridad 1
Atención 2
Reparaciones 2
Precaución 2
EMC / EMI 3
Explicación de los símbolos gráficos 3

Pasos preliminares 4
Acerca de este manual 5
Soporte técnico 5

Acerca de este pedal 6
Alquimia acústica 7
Bypass real 7

Configuración 8
¿Preparados?... 9
¿Listos?... 9
¡A TOCAR! 9

Entradas, salidas y controles 10
Encendido y apagado del efecto 11
Pedal - modo estándar 11
Pedal - modo de control de fase 11
Entrada audio 11
Salida audio 11
Puerto USB 11
Mando Body 11

Mantenimiento 12
Actualización del firmware 13

Enlaces 14
Recursos disponibles de soporte 15
TC Electronic en... 15

Especificaciones técnicas 16

Instrucciones importantes de seguridad

1. Lea estas instrucciones.
2. Conserve estas instrucciones.
3. Preste atención a todos los avisos.
4. Siga todo lo indicado en las instrucciones.
5. No utilice este aparato cerca del agua.
6. Limpie este aparato solo con un trapo seco.
7. No bloquee ninguna de las aberturas de ventilación. Instale este aparato de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
8. No instale este aparato cerca de fuentes de calor como radiadores, calentadores, hornos o cualquier otro aparato (incluyendo amplificadores) que produzca calor.
9. No anule el sistema de seguridad que supone un enchufe de corriente polarizado o con toma de tierra. Un enchufe polarizado tiene dos bornes de distinta anchura. Uno con toma de tierra tiene dos bornes iguales y una lámina para la conexión a tierra. El borne ancho del primer tipo de enchufe y la lámina del otro se incluyen para su seguridad. Si el enchufe que se incluye con la unidad no encaja en su salida de corriente, haga que un electricista cambie su salida anticuada.
10. Coloque el cable de corriente de forma que no pueda quedar aplastado o retorcido, especialmente allí donde estén los conectores, receptáculos y en el punto en que el cable sale del aparato.
11. Utilice solo accesorios/complementos que hayan sido especificados por el fabricante.
12. Utilice este aparato solo con un bastidor, soporte, trípode o superficie especificado por el fabricante o que se venda con el propio aparato. Cuando utilice un bastidor con ruedas, tenga cuidado al mover la combinación bastidor/aparato para evitar posibles daños en caso de que vuelquen.

13. Desconecte de la corriente este aparato durante las tormentas eléctricas o cuando no lo vaya a usar durante un periodo de tiempo largo.
14. Consulte cualquier posible avería al servicio técnico oficial. Este aparato deberá ser revisado cuando se haya dañado de alguna forma, como por ejemplo si el cable de corriente o el enchufe se ha roto, si se ha derramado cualquier líquido o se ha introducido un objeto dentro de la unidad, si el aparato ha quedado expuesto a la lluvia o la humedad, si no funciona normalmente o si se ha caído al suelo.

Atención

Debe de tener en cuenta que cualquier cambio o modificación que no haya sido expresamente aprobada o aparezca en este manual puede anular su autorización a seguir usando este aparato.

Reparaciones

Cualquier reparación o mantenimiento deberá ser realizada por el servicio técnico oficial.

Precaución

Para reducir el riesgo de incendios o descargas eléctricas, no permita que este aparato quede expuesto a la lluvia o humedad y no coloque objetos que contengan líquidos, como un jarrón, encima de este aparato.

No instale este aparato en un espacio muy reducido.

EMC / EMI

Compatibilidad electromagnética /
Interferencias electromagnéticas

Se ha verificado que este aparato cumple con los límites establecidos para las unidades digitales de clase B, de acuerdo a lo indicado en la sección 15 de las normas FCC.

Esos límites han sido diseñados para ofrecer una protección razonable contra las interferencias molestas en una instalación no profesional. Este aparato genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencias y, si no es instalado y usado de acuerdo a este manual de instrucciones, puede producir interferencias molestas en las comunicaciones de radio. No obstante, tampoco hay garantías de que no se produzcan ese tipo de interferencias en una instalación concreta.

Si este aparato produce interferencias molestas en la recepción de la radio o TV (lo que puede determinar encendiendo y apagando el aparato), el usuario será el responsable de tratar de corregirlas usando una o más de las siguientes medidas.

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre este aparato y el receptor.
- Conectar este aparato a una salida de corriente o regleta diferente a la que esté conectado el receptor.
- Consultar a su distribuidor o a un técnico especialista en radio/TV para que le indiquen más pasos a seguir.

Para los usuarios canadienses:

Este aparato digital de clase B cumple con lo establecido en la normativa canadiense ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Explicación de los símbolos gráficos

El símbolo de un rayo dentro de un triángulo equilátero pretende advertir al usuario de la presencia de “voltajes peligrosos” no aislados dentro de la carcasa del aparato que pueden ser de magnitud suficiente para constituir un riesgo real de descarga eléctrica para las personas.

El símbolo de exclamación dentro de un triángulo equilátero se utiliza para advertir al usuario de la existencia de importantes instrucciones de uso y mantenimiento (reparaciones) en los documentos que acompañan a la unidad.

Pasos preliminares

Acerca de este manual

Use este manual para aprender cómo configurar y utilizar este producto TC.

De cara a sacar el máximo partido posible a este manual, léalo completamente ya que en caso contrario podría pasar por alto información importante.

Este manual sólo está disponible como archivo PDF descargable desde la página web de TC Electronic.

Evidentemente, puede imprimir este manual, pero le recomendamos que utilice mejor la versión en PDF ya que dispone de hiperenlaces tanto internos como externos. Por ejemplo, el hacer clic sobre el logo de la esquina superior izquierda de cada página hará que vuelva al índice.

Para descargarse la última versión disponible de este manual, visite la web

tcelectronic.com/support/manuals/

Soporte técnico

Si una vez que haya leído este manual sigue teniendo alguna duda relativa a este producto, póngase en contacto con el departamento de soporte técnico de TC.

tcelectronic.com/support/

¡Que disfrute de su producto TC!

Acerca de este pedal

¡Gracias por invertir el dinero ganado con el sudor de su frente en este producto TC Electronic! Nos hemos esforzado al máximo para asegurarnos de que esta unidad le ofrezca muchos años de satisfacción, y esperamos que disfrute usándola.

Alquimia acústica

La resonancia de la madera es lo que confiere a la guitarra acústica su encanto sonoro - algo que no siempre se consigue traducir correctamente al amplificar un instrumento acústico por medio de una pastilla piezoeléctrica.

Basado en la misma tecnología exclusiva usada por primera vez el Play Acoustic de TC-Helicon, el BodyRez ha sido diseñado para endulzar el sonido de la pastilla piezo de una guitarra acústica y hacer que suene mucho más natural y realista: tal como se merece ese precioso instrumento.

Como si tuviese un técnico de sonido dentro de una caja, este BodyRez está contenido dentro de un pedal compacto y sencillo de usar, perfecto para todo tipo de músicos de instrumentos electro-acústicos.

Características principales

- Sonido de guitarra acústica de directo con calidad de estudio
- Sistema de supresión de realimentación interno
- Fácil de usar y diseño ultra compacto

Bypass real

En TC tenemos una filosofía muy sencilla: Cuando esté usando uno de nuestros productos debería escuchar algo maravilloso - pero si no lo está usando, ese producto no deberá producir ningún efecto sobre el sonido. Esta es la razón por la que este pedal dispone de **Bypass real**. Cuando la unidad está en bypass, realmente está en off y no produce ninguna influencia sobre su sonido, lo que da como resultado una máxima claridad y mínima pérdida de agudos.

Configuración

¿Preparados?...

Dentro del embalaje de su pedal de efectos TC Electronic debería encontrar lo siguiente:

- Su pedal de efectos TC Electronic
- 1 Fuente de alimentación de 9 V
- 1 pegatina TC Electronic
- 1 catálogo con los distintos productos de efectos de guitarra de TC

Compruebe todos los elementos en busca de cualquier posible evidencia de daño durante el transporte. En el improbable caso de que se haya producido algún daño, notifíquelo al comercio y a la empresa de transportes.

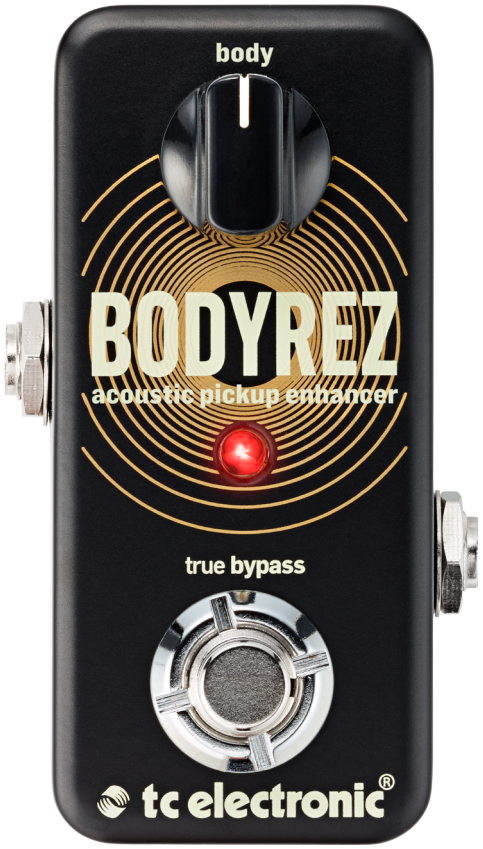
En caso de que se haya producido algún daño, conserve todo el embalaje y las protecciones, dado que pueden ser usadas como pruebas en caso de un manejo inadecuado.

¿Listos?...

- Conecte el adaptador de corriente de 9 V incluido al conector de entrada de corriente de su pedal de efectos TC Electronic.
  Este producto no dispone de compartimento para pilas. Para usar este aparato debe disponer de un adaptador de corriente.
- Conecte el otro extremo del adaptador a una salida de corriente.
- Conecte su instrumento a la toma de entrada del lado derecho del pedal usando un cable con conectores de 6,3 mm.
- Conecte la toma de salida del lado izquierdo del pedal a su amplificador por medio de un cable con conectores de 6,3 mm.
- Ajuste el control Body al valor máximo

¡A TOCAR!

Entradas, salidas y controles



Encendido y apagado del efecto

Para encender su pedal, conecte el adaptador de corriente incluido a la toma de corriente del pedal.

Pedal - modo estándar

Por defecto, el pedal funciona de la siguiente manera:

- Para *activar* el efecto, pulse el pedal.
- Para *desactivar* el efecto, vuelva a pulsar el pedal. Cuando el efecto esté apagado, el pedal no influirá en forma alguna sobre su sonido. Para más información, vea “Bypass real”.
- Para *anular (mute)* la señal del pedal, mantenga pulsado el pedal
  Mientras el pedal esté anulado, el piloto del pedal parpadeará. Esto es una función perfecta si quiere conectar instrumentos sobre el escenario y quiere evitar que sea emitido un enorme „POW!“ a través del equipo PA.
- Para *des-anular (reactivar)* la señal del pedal, vuelva a mantener pulsado el pedal

Pedal - modo de control de fase

En este modo, el pedal no se usa para activar o desactivar el efecto sino para invertir la fase de la señal audio. La inversión de la fase es una forma fácil y eficaz de eliminar la realimentación de bajas frecuencias.

Activación del modo de control de fase

- Extraiga el adaptador de la salida de corriente para apagar el pedal.
- Mantenga pulsado el pedal.
- Vuelva a encender de nuevo la unidad introduciendo el adaptador en la salida de corriente mientras mantiene pulsado el pedal.

- Para invertir la fase de la señal, pulse el pedal. El color del piloto del pedal cambiará de rojo a verde.
- Para hacer que la fase de la señal vuelva a la normalidad, pulse de nuevo el pedal. El color del piloto del pedal volverá a cambiar de verde a rojo.

En el modo de control de fase, el BodyRez siempre esta activo. Por este motivo, si quiere eliminar el efecto en este modo deberá girar el control Body al tope izquierdo.

Entrada audio

La entrada audio del panel derecho de este pedal es una clavija de 6,3 mm standard (mono/TS).

- Conecte su guitarra a la entrada audio del panel derecho del pedal usando un cable mono con clavijas de 6,3 mm.

Salida audio

La salida audio del panel izquierdo de este pedal es una clavija de 6,3 mm standard (mono/TS).

- Conecte la salida audio del pedal al siguiente dispositivo de la cadena de señal usando un cable mono con clavijas de 6,3 mm.

Puerto USB

Cuando haya actualizaciones de firmware para este pedal, deberá instalarlas usando el puerto USB - vea “Actualización del firmware”.

Mando Body

Utilice el mando Body para elegir la cantidad de efecto BodyRez que quiera aplicar. Ajústelo a un valor bajo para conseguir una compresión suave y llévelo al máximo para desvelar toda la gloria de su maravilloso instrumento acústico - o elija un valor intermedio para adaptarlo a un instrumento y/o sistema PA concreto.

Mantenimiento

Actualización del firmware

TC sacará al mercado actualizaciones del software interno del pedal, conocido como firmware. Para actualizar el firmware de su pedal TC necesitará...

- un ordenador que funcione con sistema operativo Windows o OS X con un interface USB standard
- el adaptador de corriente de su pedal

Preparativos para la actualización de firmware

- Descárguese la última versión disponible del firmware de su pedal TC desde la página “Support”. Dispone de opciones de actualización
  - para Windows de Microsoft (ficheros ZIP que contienen el instalador de firmware) y
  - para OS X (ficheros de imagen de disco contienen el instalador de firmware).
- Desconecte todos los cables (incluyendo el adaptador de corriente) de su pedal TC.
- Conecte el pedal a su ordenador por medio de un cable USB.
- Mantenga pulsado el pedal de su pedal TC. Si su pedal TC dispone de más de un pedal de disparo, mantenga pulsado el que esté más a la izquierda.
- Conecte la clavija del adaptador de corriente.
- El piloto de su pedal debería iluminarse en verde. Si su pedal TC dispone de más de un piloto, debería iluminarse en verde el de más a la izquierda. Esto indicará que el pedal está listo para recibir la actualización de software.
- Deje de pulsar el pedal.
- Su pedal TC será reconocido como un dispositivo actualizable.

Ejecución de la actualización de firmware

- Salga de todos los programas de software relacionado con MIDI (p.e. su DAW) y ejecute el actualizador de firmware que se ha descargado en el paso 1.
- En la app de actualización del firmware, elija su pedal TC en el listado desplegable que está debajo del titular “STEP 1”.
- Cuando el botón “Update” que está debajo del titular “STEP 2” quede en verde, haga clic en él.

El firmware actualizado será transferido a su pedal TC. Espere hasta que la barra de progreso llegue al 100%. Una vez que el proceso de actualización haya terminado, el pedal se reiniciará automáticamente

Enlaces

Recursos disponibles de soporte

- **Soporte técnico TC Electronic:** tcelectronic.com/support/
- **TC Electronic – productos de software:** tcelectronic.com/support/software/
- **TC Electronic – manuales de todos los productos:** tcelectronic.com/support/manuals/
- **Foro de usuarios TC Electronic:** forum.tcelectronic.com/

TC Electronic en...

- la **red:** tcelectronic.com/
- **Facebook:** facebook.com/tcelectronic
- **Google Plus:** plus.google.com/+tcelectronic/
- **Twitter:** twitter.com/tcelectronic
- **YouTube:** youtube.com/user/tcelectronic

Especificaciones técnicas

Tenga en cuenta que debido a nuestra política de continuas mejoras, las especificaciones siguientes están sujetas a modificaciones sin previo aviso.

Modo de bypass	Bypass real
Dimensiones (anchura x profundidad x altura)	48 x 48 x 93 mm – 1.9 x 1.9 x 3.7”
Conector de entrada	Clavija de 6,3 mm standard - mono/TS
Conector de salida	Clavija de 6,3 mm standard - mono/TS
Entrada de alimentación	DC 9 V standard, centro negativo >100 mA (adaptador incluido)
Impedancia de entrada	1 MΩ
Impedancia de salida	100 Ω
Puerto USB	Conector USB mini para actualizaciones de software